

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Kateřina Frélichová**

Studijní program: N0724A290001 Těžba nerostných surovin

Téma: **Vývoj technologie úpravy uhlí ve vztahu k požadavkům odběratele**
Development of Coal Processing Technology in Relation to Customer Requirements

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Poptávka hnědého uhlí a její vývoj
3. Technologie úpravy uhlí a její vývoj
4. Inovace technologie úpravy uhlí
5. Vyhodnocení a závěr

Rozsah diplomové práce 50 - 70 normostran.

Seznam doporučené odborné literatury:

NOVÁČEK, Jiří. *Technologie úpravy uhlí I.* Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2000. ISBN 80-7078-764-3.

NOVÁČEK, Jiří. *Technologie úpravy uhlí II.* Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, [2000]. ISBN 80-7078-831-3.

SUBBA RAO, D. V. a T. GOURICHARAN. *Coal processing and utilization.* Boca Raton: CRC Press/Balkema, 2016. ISBN 978-1-138-02959-0.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Jiří Botula, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Pavel Zapletal, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty